

SOLEIL

Lichtpolymerisationsgerät

Vielseitig einsetzbares Gerät zur Lichtpolymerisation von Kompositen und Harzen:

- ✓ **LED-Lichtpolymerisation ohne Heizung.**
- ✓ **Emissionsbereich: 380-540 nm.**
- ✓ **Möglichkeit zur Vorwärmung der Kammer.**
- ✓ **Möglichkeit zur Ausführung eines Zyklus bei Umgebungsdruck.**
- ✓ **Möglichkeit zur Aktivierung des Drucks während des Arbeitszyklus.**
- ✓ **Möglichkeit zur Aktivierung des Vakuums während des Arbeitszyklus.**
- ✓ **Möglichkeit zum Umschalten zwischen Druck / Vakuum während des Arbeitszyklus.**
- ✓ **Möglichkeit zur Anwendung der Kammer auch nur zur Aktivierung des Vakuums oder des Drucks.**

Optimierung des Lichtpolymerisationsprozesses: angesichts des umfangreichen Marktangebots an Kompositen und Harzen, erweist sich eine Diversifizierung des Lichtpolymerisationsprozesses als notwendig. Dank der möglichen Anpassung der LED-Leistung, ist nämlich eine optimale Pflege der Materialien, unabhängig von deren Dicke, gewährleistet. Durch Einstellung von Druck/Vakuum erzielt man ein kompakteres Produkt, mit verbesserter Härte und Polierbarkeit, verminderter Ablagerung von Zahnbelag, zusätzlich zur Verbesserung des ästhetischen und farblichen Aussehens, mit Reduzierung der Dispersionsschicht an der Oberfläche (von Effegi Brega patentiert).

Dank der reflektierenden Polymerisationskammer und Drehteller, kann das Licht gleichmäßig und ohne Schattenbereiche verteilt werden, und wird dadurch eine gründliche und sichere Lichtpolymerisation des gesamten Materials gewährleistet.

SOLEIL ist für folgende Anwendungen bestimmt: Inlays, Onlays, ästhetische Kronen, ästhetische Verblendung auf Metallgerüsten, individuelle Abformlöffel, Aufbisschienen, Abstandhaltung auf Stümpfen mit Lacken, und für alle Verarbeitungen oder Produkte, die lichtempfindliches Material benötigen.



Patent Pending